Grupo :Mojix Engineering

Nombres: Alejandro Juan Manzaneda Castro

Andres Sebastian Guarachi Mamani

Ernesto Javier Montecinos Zarate

Jonatan Cefernio Villanueva Llima(PARALELO A)

Richard Michel Villalba Mendieta(PARALELO B)

Tema:Sistema de registro de historiales Clinicos Odontologicos

**Diccionario de la base de datos**

**Tabla 1-Paciente**:

| **Nro** | **Atributo** | **Tipo de dato** | **Descripción** | **Permite nulo** | **Clave Primaria** | **Clave Foranea** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | IDPaciente | Integer | Identificador único del paciente. | No | Sí | No |
| 2 | Nombre | String(50) | Nombre del paciente. | No | No | No |
| 3 | Apellido1 | String(25) | Primer apellido del paciente. | No | No | No |
| 4 | Apellido2 | String(25) | Segundo apellido del paciente. | Sí | No | No |
| 5 | FechaNacimiento | Date | Fecha de nacimiento del paciente. | No | No | No |
| 6 | Telefono | Integer | Número de teléfono del paciente. | No | No | No |
| 7 | Estado\_Civil | String(20) | Estado civil del paciente. | No | No | No |
| 8 | Ocupacion | String(40) | Ocupación del paciente. | No | No | No |
| 9 | Genero | String(15) | Género del paciente (masculino, femenino, etc.). | No | No | No |
| 10 | Direccion | String(100) | Dirección de residencia del paciente. | No | No | No |
| 11 | Procedencia | String(50) | Lugar de procedencia del paciente. | No | No | No |
| 12 | Disponible\_Manhana | String(10) | Disponibilidad del paciente por la mañana. | Sí | No | No |
| 13 | Disponible\_Tarde | String(10) | Disponibilidad del paciente por la tarde. | Sí | No | No |
| 14 | Antecedentes\_Patologicos\_ID | Integer | Clave foránea a los antecedentes patológicos. | No | No | Sí |
| 15 | Enfermedades\_Sistematicas\_ID | Integer | Clave foránea a las enfermedades sistémicas. | No | No | Sí |
| 16 | Antecedentes\_No\_Patologicos\_ID | Integer | Clave foránea a los antecedentes no patológicos. | No | No | Sí |
| 17 | Anamnesis\_ID | Integer | Clave foránea a la anamnesis. | No | No | Sí |
| 18 | Examen\_Clinico\_ID | Integer | Clave foránea al examen clínico. | No | No | Sí |

**Tabla 2- Antecedentes\_Patologicos**:

| **Nro** | **Atributo** | **Tipo de dato** | **Descripción** | **Permite nulo** | **Clave Primaria** | **Clave Foranea** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | ID | Integer | Identificador único de los antecedentes patológicos. | No | Sí | No |
| 2 | Familiares | String(50) | Antecedentes patológicos familiares. | Sí | No | No |
| 3 | IntervQuirurjuca | Tinyint(1) | Indica si el paciente ha tenido intervenciones quirúrgicas. | No | No | No |
| 4 | EnTratamiento | Tinyint(1) | Indica si el paciente está en tratamiento médico. | No | No | No |
| 5 | MedicacionActual | Tinyint(1) | Indica si el paciente está tomando medicación actualmente. | No | No | No |
| 6 | ReaccionAnestecia | Tinyint(1) | Indica si el paciente ha tenido reacciones adversas a la anestesia. | No | No | No |
| 7 | PostHemorragias | Tinyint(1) | Indica si el paciente ha tenido hemorragias postoperatorias. | No | No | No |
| 8 | CicatrizTardia | Tinyint(1) | Indica si el paciente ha tenido cicatrización tardía de heridas. | No | No | No |
| 9 | AlergiasMed | Tinyint(1) | Indica si el paciente tiene alergias a medicamentos. | No | No | No |
| 10 | DesmayosFrecuentes | Tinyint(1) | Indica si el paciente tiene episodios frecuentes de desmayo. | No | No | No |
| 11 | Embarazada | Tinyint(1) | Indica si la paciente está embarazada. | No | No | No |
| 12 | TiempoGestacion | String(10) | Tiempo de gestación si está embarazada. | Sí | No | No |
| 13 | FechaUMP | Date | Fecha de la última menstruación (FUM) si está embarazada. | No | No | No |
| 14 | Paciente\_IDPaciente | Integer | Clave foránea al paciente. | No | No | Sí |

**Tabla 3- Antecedentes\_No\_Patologicos**:

| **Nro** | **Atributo** | **Tipo de dato** | **Descripción** | **Permite nulo** | **Clave Primaria** | **Clave Foranea** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | ID | Integer | Identificador único de los antecedentes no patológicos. | No | Sí | No |
| 2 | RespiracionBucal | Tinyint(1) | Indica si el paciente tiene hábito de respiración bucal. | No | No | No |
| 3 | Chupon | Tinyint(1) | Indica si el paciente usa chupón. | No | No | No |
| 4 | Fumador | Tinyint(1) | Indica si el paciente es fumador. | No | No | No |
| 5 | MasticaCoca | Tinyint(1) | Indica si el paciente mastica coca (hojas de coca). | No | No | No |
| 6 | Biberon | Tinyint(1) | Indica si el paciente usa biberón. | No | No | No |
| 7 | SuccionDedo | Tinyint(1) | Indica si el paciente tiene hábito de succión de dedo. | No | No | No |
| 8 | Onicofagia | Tinyint(1) | Indica si el paciente tiene el hábito de onicofagia (morderse las uñas). | No | No | No |
| 9 | Bebe | Tinyint(1) | Indica si el paciente consume alcohol. | No | No | No |
| 10 | Bruxismo | Tinyint(1) | Indica si el paciente tiene bruxismo (rechinar de dientes). | No | No | No |
| 11 | Otros | Tinyint | Otros hábitos no patológicos. | Sí | No | No |
| 12 | UltVisitaFecha | Date | Fecha de la última visita médica. | No | No | No |
| 13 | TipoTratamiento | String(20) | Tipo de tratamiento recibido en la última visita. | No | No | No |
| 14 | Interconsulta | Tinyint(1) | Indica si hubo interconsulta en la última visita. | No | No | No |
| 15 | Paciente\_IDPaciente | Integer | Clave foránea al paciente. | No | No | Sí |

**Tabla 4- Anamnesis**:

| **Nro** | **Atributo** | **Tipo de dato** | **Descripción** | **Permite nulo** | **Clave Primaria** | **Clave Foranea** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | ID | Integer | Identificador único de la anamnesis. | No | Sí | No |
| 2 | MotivoConsulta | String(50) | Razón por la que el paciente consulta. | No | No | No |
| 3 | EnfermedadActual | String(100) | Descripción de la enfermedad o síntomas actuales del paciente. | No | No | No |
| 4 | Cepillo | Tinyint(1) | Indica si el paciente utiliza cepillo de dientes. | No | No | No |
| 5 | HiloDental | Tinyint(1) | Indica si el paciente utiliza hilo dental. | No | No | No |
| 6 | Mondadientes | Tinyint(1) | Indica si el paciente utiliza mondadientes. | No | No | No |
| 7 | Frecuencia | Integer | Frecuencia con la que el paciente realiza su higiene bucal. | Sí | No | No |
| 8 | Tecnica | String(10) | Técnica utilizada por el paciente para el cepillado dental. | Sí | No | No |
| 9 | CepillaLengua | Tinyint(1) | Indica si el paciente cepilla su lengua. | No | No | No |
| 10 | Flour | Tinyint(1) | Indica si el paciente utiliza productos con fluoruro. | No | No | No |
| 11 | Cuando | String(10) | Frecuencia de uso de productos con fluoruro. | Sí | No | No |
| 12 | Via | String(10) | Forma de administración de productos con fluoruro. | Sí | No | No |
| 13 | Paciente\_IDPaciente | Integer | Clave foránea al paciente. | No | No | Sí |
| 14 | Signos\_Vitales\_ID | Integer | Clave foránea a los signos vitales. | No | No | Sí |

**Tabla 5- Enfermedades\_Sistematicas**:

| **Nro** | **Atributo** | **Tipo de dato** | **Descripción** | **Permite nulo** | **Clave Primaria** | **Clave Foranea** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | ID | Integer | Identificador único de las enfermedades sistémicas. | No | Sí | No |
| 2 | Cardiovasculares | Tinyint(1) | Indica si el paciente tiene enfermedades cardiovasculares. | No | No | No |
| 3 | Diabetes | Tinyint(1) | Indica si el paciente tiene diabetes. | No | No | No |
| 4 | HepatitisA | Tinyint(1) | Indica si el paciente ha tenido hepatitis A. | No | No | No |
| 5 | EnfVenereas | Tinyint | Indica si el paciente tiene enfermedades de transmisión sexual. | Sí | No | No |
| 6 | Hemofilia | Tinyint(1) | Indica si el paciente tiene hemofilia. | No | No | No |
| 7 | FiebreReumatica | Tinyint(1) | Indica si el paciente ha tenido fiebre reumática. | No | No | No |
| 8 | Alergia | Tinyint(1) | Indica si el paciente tiene alergias. | No | No | No |
| 9 | HepatitisB | Tinyint(1) | Indica si el paciente ha tenido hepatitis B. | No | No | No |
| 10 | TBC | Tinyint(1) | Indica si el paciente ha tenido tuberculosis. | No | No | No |
| 11 | EnfInfancia | Tinyint(1) | Indica si el paciente ha tenido enfermedades graves en la infancia. | No | No | No |
| 12 | ReumatismoArticular | Tinyint(1) | Indica si el paciente tiene reumatismo articular. | No | No | No |
| 13 | HipertensionArterial | Tinyint(1) | Indica si el paciente tiene hipertensión arterial. | No | No | No |
| 14 | SIDA | Tinyint(1) | Indica si el paciente tiene el virus del SIDA. | No | No | No |
| 15 | Sifilis | Tinyint(1) | Indica si el paciente ha tenido sífilis. | No | No | No |
| 16 | Otros | Tinyint | Otras enfermedades sistémicas. | Sí | No | No |
| 17 | Especificaciones | String(20) | Especificaciones sobre otras enfermedades sistémicas. | Sí | No | No |
| 18 | Paciente\_IDPaciente | Integer | Clave foránea al paciente. | No | No | Sí |

**Tabla 6- Examen\_Clinico**:

| **Nro** | **Atributo** | **Tipo de dato** | **Descripción** | **Permite nulo** | **Clave Primaria** | **Clave Foranea** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | ID | Integer | Identificador único del examen clínico. | No | Sí | No |
| 2 | EstadoSalud | String(20) | Estado de salud general del paciente. | No | No | No |
| 3 | Actitud | String(20) | Actitud del paciente en la consulta. | No | No | No |
| 4 | Marcha | String(20) | Descripción de la marcha del paciente. | No | No | No |
| 5 | Biotipologia | String(20) | Biotipología del paciente. | No | No | No |
| 6 | Peso | Integer | Peso del paciente en kilogramos. | No | No | No |
| 7 | Talla | Integer | Talla del paciente en centímetros. | No | No | No |
| 8 | HabitoPostural | String(50) | Descripción de hábitos posturales del paciente. | No | No | No |
| 9 | Examen\_Craneo\_ID | Integer | Clave foránea al examen de cráneo. | No | No | Sí |
| 10 | Paciente\_IDPaciente | Integer | Clave foránea al paciente. | No | No | Sí |
| 11 | Examen\_Facial\_ID | Integer | Clave foránea al examen facial. | No | No | Sí |
| 12 | Examen\_Estomatologico\_ID | Integer | Clave foránea al examen estomatológico. | No | No | Sí |

**Tabla 7- Examen\_Craneo**:

| **Nro** | **Atributo** | **Tipo de dato** | **Descripción** | **Permite nulo** | **Clave Primaria** | **Clave Foranea** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | ID | Integer | Identificador único del examen de cráneo. | No | Sí | No |
| 2 | Tipo | String(20) | Tipo de cráneo del paciente. | No | No | No |
| 3 | Tamanho | String(30) | Tamaño del cráneo del paciente. | No | No | No |
| 4 | Forma | String(20) | Forma del cráneo del paciente. | No | No | No |
| 5 | Examen\_Clinico\_ID | Integer | Clave foránea al examen clínico. | No | No | Sí |

**Tabla 7- Examen\_Estomatologico**:

| **Nro** | **Atributo** | **Tipo de dato** | **Descripción** | **Permite nulo** | **Clave Primaria** | **Clave Foranea** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | ID | Integer | Identificador único del examen estomatológico. | No | Sí | No |
| 2 | Labios(Frenillos) | String(150) | Descripción de los labios y frenillos del paciente. | No | No | No |
| 3 | Piel | String(50) | Descripción de la piel del paciente. | Sí | No | No |
| 4 | FrenilloSup | String(50) | Descripción del frenillo superior del paciente. | No | No | No |
| 5 | FrenilloInf | String(50) | Descripción del frenillo inferior del paciente. | No | No | No |
| 6 | MucosaYugal | String(150) | Descripción de la mucosa yugal del paciente. | No | No | No |
| 7 | Lengua | String(150) | Descripción de la lengua del paciente. | No | No | No |
| 8 | PisoBoca | Varbinary(150) | Descripción del piso de la boca del paciente. | No | No | No |
| 9 | Paladar | String(150) | Descripción del paladar del paciente. | No | No | No |
| 10 | Encias | String(150) | Descripción de las encías del paciente. | No | No | No |
| 11 | RebordeAlveolares | String(150) | Descripción de los rebordes alveolares del paciente. | Sí | No | No |
| 12 | Examen\_Clinico\_ID | Integer | Clave foránea al examen clínico. | No | No | Sí |

**Tabla8- Examen\_Facial**:

| **Nro** | **Atributo** | **Tipo de dato** | **Descripción** | **Permite nulo** | **Clave Primaria** | **Clave Foranea** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | ID | Integer | Identificador único del examen facial. | No | Sí | No |
| 2 | Tipo | String(18) | Tipo de examen facial realizado. | No | No | No |
| 3 | Expresion | String(25) | Descripción de la expresión facial del paciente. | No | No | No |
| 4 | Perfil | String(15) | Descripción del perfil facial del paciente. | No | No | No |
| 5 | Facies | String(30) | Descripción de las facies faciales del paciente. | No | No | No |
| 6 | Simetria | String(20) | Descripción de la simetría facial del paciente. | Sí | No | No |
| 7 | Armonia | String(30) | Descripción de la armonía facial del paciente. | Sí | No | No |
| 8 | TercioCerebral | String(100) | Descripción del tercio cerebral facial del paciente. | No | No | No |
| 9 | TercioRespiratorio | String(100) | Descripción del tercio respiratorio facial del paciente. | No | No | No |
| 10 | TercioDigestivo | String(100) | Descripción del tercio digestivo facial del paciente. | No | No | No |
| 11 | ExamenATM | String(200) | Descripción del examen de la articulación temporomandibular. | No | No | No |
| 12 | ExamenGanglios | String(200) | Descripción del examen de ganglios faciales. | No | No | No |
| 13 | Examen\_Clinico\_ID | Integer | Clave foránea al examen clínico. | No | No | Sí |

**Tabla 9- Ficha\_Clinica**:

| **Nro** | **Atributo** | **Tipo de dato** | **Descripción** | **Permite nulo** | **Clave Primaria** | **Clave Foranea** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | ID | Integer | Identificador único de la ficha clínica. | No | Sí | No |
| 2 | Fecha | Date | Fecha de creación de la ficha clínica. | No | No | No |
| 3 | Area | String(25) | Área de atención médica en la que se crea la ficha clínica. | No | No | No |
| 4 | Alumnos | String(200) | Nombre de los alumnos involucrados en el tratamiento. | No | No | No |
| 5 | Diagnostico | String(25) | Diagnóstico del paciente. | No | No | No |
| 6 | Tratamiento | String(50) | Tratamiento recomendado para el paciente. | No | No | No |
| 7 | PZA | Integer | Número de pieza dental afectada en el tratamiento. | Sí | No | No |
| 8 | Indicaciones | String(100) | Indicaciones médicas para el paciente. | Sí | No | No |
| 9 | Recomendaciones | String(100) | Recomendaciones médicas para el paciente. | Sí | No | No |
| 10 | Medicacion | String(100) | Medicación recetada al paciente. | No | No | No |
| 11 | Observacion | String(100) | Observaciones adicionales sobre el paciente. | Sí | No | No |
| 12 | Evolucion | String(100) | Evolución del paciente durante el tratamiento. | Sí | No | No |
| 13 | ProxCita | Date | Fecha de la próxima cita médica. | Sí | No | No |
| 14 | Docente | String(100) | Nombre del docente a cargo del tratamiento. | No | No | No |
| 15 | Historia\_Clinica\_Estomatologia\_FichaNo | Integer | Clave foránea a la historia clínica estomatológica. | No | No | Sí |

**Tabla 10- Historia\_Clinica\_Estomatologia**:

| **Nro** | **Atributo** | **Tipo de dato** | **Descripción** | **Permite nulo** | **Clave Primaria** | **Clave Foranea** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | FichaNo | Integer | Número de ficha clínica de la historia clínica estomatológica. | No | Sí | No |
| 2 | CodigoRegistro | Integer | Código de registro de la historia clínica. | No | No | No |
| 3 | FechaAdmision | Date | Fecha de admisión del paciente. | No | No | No |
| 4 | Asignado | String(100) | Nombre del personal asignado a la historia clínica. | No | No | No |
| 5 | Usuarios\_ID | Integer | Clave foránea al usuario (personal de salud). | No | No | Sí |
| 6 | Paciente\_IDPaciente | Integer | Clave foránea al paciente. | No | No | Sí |
| 7 | Regimen | String(25) | Tipo de régimen de seguridad social del paciente. | No | No | No |

**Signos\_Vitales**:

| **Nro** | **Atributo** | **Tipo de dato** | **Descripción** | **Permite nulo** | **Clave Primaria** | **Clave Foranea** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | ID | Integer | Identificador único de los signos vitales. | No | Sí | No |
| 2 | PSA1 | Integer | Presión arterial sistólica en el primer análisis. | No | No | No |
| 3 | Pulso | Integer | Frecuencia cardíaca (pulso) del paciente. | No | No | No |
| 4 | TempBucal | Integer | Temperatura bucal del paciente. | No | No | No |
| 5 | FreqRespiracion | Integer | Frecuencia de respiración del paciente. | No | No | No |
| 6 | Anamnesis\_ID | Integer | Clave foránea a la anamnesis. | No | No | Sí |

**Usuarios**:

| **Nro** | **Atributo** | **Tipo de dato** | **Descripción** | **Permite nulo** | **Clave Primaria** | **Clave Foranea** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | ID | Integer | Identificador único del usuario. | No | Sí | No |
| 2 | Nombre | String(20) | Nombre del usuario. | No | No | No |
| 3 | Apellido1 | String(25) | Primer apellido del usuario. | No | No | No |
| 4 | Apellido2 | String(25) | Segundo apellido del usuario. | Sí | No | No |
| 5 | Email | String(50) | Correo electrónico del usuario. | No | No | No |
| 6 | Contrasenha | String(15) | Contraseña del usuario. | No | No | No |
| 7 | Telefono | Integer | Número de teléfono del usuario. | No | No | No |
| 8 | Rol | String(50) | Rol o función del usuario en el sistema. | No | No | No |

6. Consultas

**Consulta 1:**Esta consulta selecciona el nombre y apellido de los pacientes y el motivo de su consulta para aquellos pacientes de género femenino. Realiza una combinación interna (INNER JOIN) entre las tablas Usuarios, Historia\_Clinica\_Estomatologia y Paciente para relacionar la información del paciente y sus consultas médicas.

SELECT Nombre, Apellido1, MotivoConsulta  
FROM Usuarios  
INNER JOIN Historia\_Clinica\_Estomatologia ON Usuarios.ID = Historia\_Clinica\_Estomatologia.Usuarios\_ID  
INNER JOIN Paciente ON Historia\_Clinica\_Estomatologia.Paciente\_IDPaciente = Paciente.IDPaciente  
WHERE Paciente.Genero = 'Femenino';

**Consulta 2:**Selecciona el nombre, fecha de nacimiento, enfermedad actual y tipo de tratamiento de los pacientes que tienen el valor de “Valor” igual a 1 en la tabla Antecedentes\_No\_Patologicos. La consulta utiliza combinaciones LEFT JOIN para relacionar la tabla Paciente con las tablas Anamnesis y Antecedentes\_No\_Patologicos.

SELECT Nombre, FechaNacimiento, EnfermedadActual, TipoTratamiento  
FROM Paciente  
LEFT JOIN Anamnesis ON Paciente.IDPaciente = Anamnesis.Paciente\_IDPaciente  
LEFT JOIN Antecedentes\_No\_Patologicos ON Paciente.IDPaciente = Antecedentes\_No\_Patologicos.Paciente\_IDPaciente  
WHERE Antecedentes\_No\_Patologicos.Valor = 1;

**Consulta 3:**Esta consulta selecciona el nombre del paciente, el estado de salud y el tipo de examen facial. Utiliza combinaciones INNER JOIN para relacionar la tabla Paciente con las tablas Examen\_Clinico y Examen\_Facial. La consulta recupera información para pacientes con un estado de salud 'Bueno' y un examen facial 'Normal'.

SELECT Paciente.Nombre, Examen\_Clinico.EstadoSalud, Examen\_Facial.Tipo  
FROM Paciente  
INNER JOIN Examen\_Clinico ON Paciente.IDPaciente = Examen\_Clinico.Paciente\_IDPaciente  
INNER JOIN Examen\_Facial ON Examen\_Clinico.Examen\_Facial\_ID = Examen\_Facial.ID  
WHERE Examen\_Clinico.EstadoSalud = 'Bueno' AND Examen\_Facial.Tipo = 'Normal';

**Consulta 4:**Selecciona el nombre del paciente, la fecha, los alumnos y el diagnóstico de las fichas clínicas para pacientes casados. La consulta realiza combinaciones INNER JOIN entre las tablas Ficha\_Clinica, Historia\_Clinica\_Estomatologia y Paciente para relacionar la información del paciente y sus fichas clínicas.

SELECT Nombre, Fecha, Alumnos, Diagnostico  
FROM Ficha\_Clinica  
INNER JOIN Historia\_Clinica\_Estomatologia ON Ficha\_Clinica.Historia\_Clinica\_Estomatologia\_FichaNo = Historia\_Clinica\_Estomatologia.FichaNo  
INNER JOIN Paciente ON Historia\_Clinica\_Estomatologia.Paciente\_IDPaciente = Paciente.IDPaciente  
WHERE Paciente.Estado\_Civil = 'Casado';

**Consulta 5:**Esta consulta selecciona el nombre del paciente, el valor de IntervQuirurjuca de la tabla Antecedentes\_Patologicos, y el valor de Diabetes de la tabla Enfermedades\_Sistematicas. Realiza combinaciones INNER JOIN entre las tablas Paciente, Antecedentes\_Patologicos y Enfermedades\_Sistematicas para relacionar la información del paciente con sus antecedentes patológicos y enfermedades sistémicas.

SELECT Paciente.Nombre, Antecedentes\_Patologicos.IntervQuirurjuca, Enfermedades\_Sistematicas.Diabetes  
FROM Paciente  
INNER JOIN Antecedentes\_Patologicos ON Paciente.IDPaciente = Antecedentes\_Patologicos.Paciente\_IDPaciente  
INNER JOIN Enfermedades\_Sistematicas ON Paciente.IDPaciente = Enfermedades\_Sistematicas.Paciente\_IDPaciente  
WHERE Antecedentes\_Patologicos.IntervQuirurjuca = 1 AND Enfermedades\_Sistematicas.Diabetes = 1;

**Consulta 6:**Selecciona el nombre del usuario, el nombre del paciente y el valor de Biberon de la tabla Antecedentes\_No\_Patologicos. Realiza combinaciones INNER JOIN entre las tablas Usuarios, Historia\_Clinica\_Estomatologia, y Paciente, y un LEFT JOIN con Antecedentes\_No\_Patologicos para recuperar información sobre pacientes que usaron biberón.

SELECT Usuarios.Nombre, Paciente.Nombre, Antecedentes\_No\_Patologicos.Biberon  
FROM Usuarios  
INNER JOIN Historia\_Clinica\_Estomatologia ON Usuarios.ID = Historia\_Clinica\_Estomatologia.Usuarios\_ID  
INNER JOIN Paciente ON Historia\_Clinica\_Estomatologia.Paciente\_IDPaciente = Paciente.IDPaciente  
LEFT JOIN Antecedentes\_No\_Patologicos ON Paciente.IDPaciente = Antecedentes\_No\_Patologicos.Paciente\_IDPaciente  
WHERE Antecedentes\_No\_Patologicos.Biberon = 1;

**Consulta 7:**Esta consulta selecciona el nombre del paciente, la fecha de nacimiento y el valor de HipertensionArterial de la tabla Enfermedades\_Sistematicas. Utiliza un LEFT JOIN entre la tabla Paciente y Enfermedades\_Sistematicas para recuperar información sobre pacientes con hipertensión arterial.

SELECT Nombre, FechaNacimiento, Enfermedades\_Sistematicas.HipertensionArterial  
FROM Paciente  
LEFT JOIN Enfermedades\_Sistematicas ON Paciente.IDPaciente = Enfermedades\_Sistematicas.Paciente\_IDPaciente  
WHERE Enfermedades\_Sistematicas.HipertensionArterial = 1;

**Consulta 8:**Selecciona el nombre del usuario, el nombre del paciente y el valor de Tamanho de la tabla Examen\_Craneo. Realiza combinaciones INNER JOIN entre las tablas Usuarios, Historia\_Clinica\_Estomatologia, y Paciente, y un LEFT JOIN con Examen\_Clinico y Examen\_Craneo para recuperar información sobre pacientes con un tamaño de cráneo "Normal".

SELECT Usuarios.Nombre, Paciente.Nombre, Examen\_Craneo.Tamanho  
FROM Usuarios  
INNER JOIN Historia\_Clinica\_Estomatologia ON Usuarios.ID = Historia\_Clinica\_Estomatologia.Usuarios\_ID  
INNER JOIN Paciente ON Historia\_Clinica\_Estomatologia.Paciente\_IDPaciente = Paciente.IDPaciente  
LEFT JOIN Examen\_Clinico ON Paciente.IDPaciente = Examen\_Clinico.Paciente\_IDPaciente  
LEFT JOIN Examen\_Craneo ON Examen\_Clinico.Examen\_Craneo\_ID = Examen\_Craneo.ID  
WHERE Examen\_Craneo.Tamanho = 'Normal';

**Consulta 9:**Esta consulta selecciona el nombre del paciente, el motivo de consulta de la anamnesis y el valor del pulso de los signos vitales. Utiliza combinaciones LEFT JOIN entre las tablas Paciente, Anamnesis y Signos\_Vitales para relacionar la información de los pacientes con sus datos de anamnesis y signos vitales.

SELECT Paciente.Nombre, Anamnesis.MotivoConsulta, Signos\_Vitales.Pulso  
FROM Paciente  
LEFT JOIN Anamnesis ON Paciente.IDPaciente = Anamnesis.Paciente\_IDPaciente  
LEFT JOIN Signos\_Vitales ON Anamnesis.Signos\_Vitales\_ID = Signos\_Vitales.ID;

**Consulta 10:**Selecciona el nombre del usuario, el nombre del paciente y la expresión del examen facial. Realiza combinaciones INNER JOIN entre las tablas Usuarios, Historia\_Clinica\_Estomatologia, Paciente, Examen\_Clinico y Examen\_Facial para obtener información de usuarios, pacientes y su examen facial.

SELECT Usuarios.Nombre, Paciente.Nombre, Examen\_Facial.Expresion  
FROM Usuarios  
INNER JOIN Historia\_Clinica\_Estomatologia ON Usuarios.ID = Historia\_Clinica\_Estomatologia.Usuarios\_ID  
INNER JOIN Paciente ON Historia\_Clinica\_Estomatologia.Paciente\_IDPaciente = Paciente.IDPaciente  
INNER JOIN Examen\_Clinico ON Paciente.IDPaciente = Examen\_Clinico.Paciente\_IDPaciente  
INNER JOIN Examen\_Facial ON Examen\_Clinico.Examen\_Facial\_ID = Examen\_Facial.ID;